

Wetterkarte B 7312 A

des Deutschen Wetterdienstes — Amtsblatt des Wetteramtes München

Postbezug monatlich 3,75 DM, einschl. Postgebühren.

Verlagsort: München. Erscheint täglich.

Herausgeber: Wetteramt München

Bei unregelmäßiger Lieferung
bitte Beschwerden immer an das
Zustellpostamt richten

Druck u. Verlag: Wetteramt München,

8000 München 15, Bavariaring 10 III

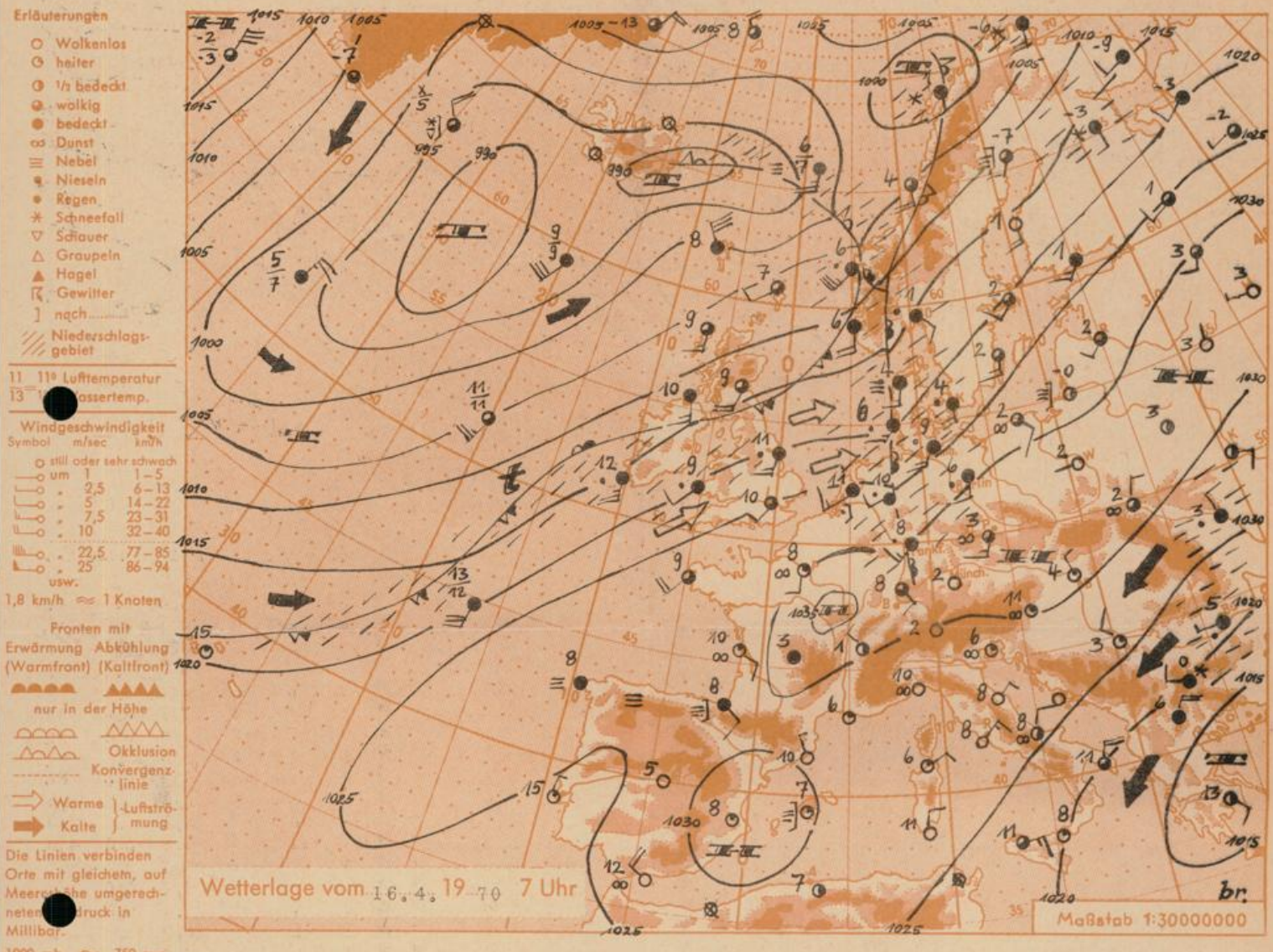
Postcheck-Kto. München 87610 Fernruf 530123

21. Jahrgang

Wetterbericht für

Freitag, 17. April 1970

Nummer 106



Übersicht: Der hohe Luftdruck hat sich von Mittwoch auf Donnerstag gehalten, Verbreitet wurden Luftdruckwerte -bezogen auf Meereshöhe- von 1030 Millibar und mehr gemessen. Alle Hausbarometer stehen auf "Schönwetter". Trotzdem kam es am Donnerstag in Bayern zu stärkerer Bewölkung und strichweise zu Regen. Dabei zeigten die Radiosondenaufstiege um Mitternacht (s. Rückseite: Messungen in der freien Atmosphäre) noch das für ein kräftiges Hochdruckgebiet typische Absinken der Luft in den oberen Atmosphärenschichten, das mit Trockenheit und Temperaturanstieg verbunden ist. Wenige Stunden später setzte auf Grund der noch stärker als erwartet in Erscheinung tretenden nördlichen Höhenströmung ein Aufgleitvorgang mit Bildung von Wolken ein, und zwar am Vorderrand der einfließenden wärmeren Meeresluft. Der Schwerpunkt der langgestreckten Hochdruckzone befindet sich jetzt über den Alpen. Die Verteilung der Luftdrucksteig- und Fallgebiete (s. Rückseite) und die von der Großrechenanlage des Zentralamtes vorhergesagten Höhenkarten lassen erwarten, daß schon zum Wochenende die Ausläufer der im Norden vorbeiziehenden Tiefs auch auf Bayern übergreifen.

Vorhersage für Freitag

Südbayern und Donauegebiet: Nach Auflösung von örtlichen Nebelfeldern veränderlich bewölkt mit unterschiedlichen Aufheiterungen und Berge zumindest zeitweilig frei. Tagestemperaturen auf 12 bis 15 Grad ansteigend. Nullgradgrenze bis oberhalb 2000 m. Kein Nachtfrost. Mäßiger, auf den Bergen lebhafter Wind aus Südwest bis West.

Weitere Aussichten: Zunächst noch mild, aber erneut unbeständig.

Ha,

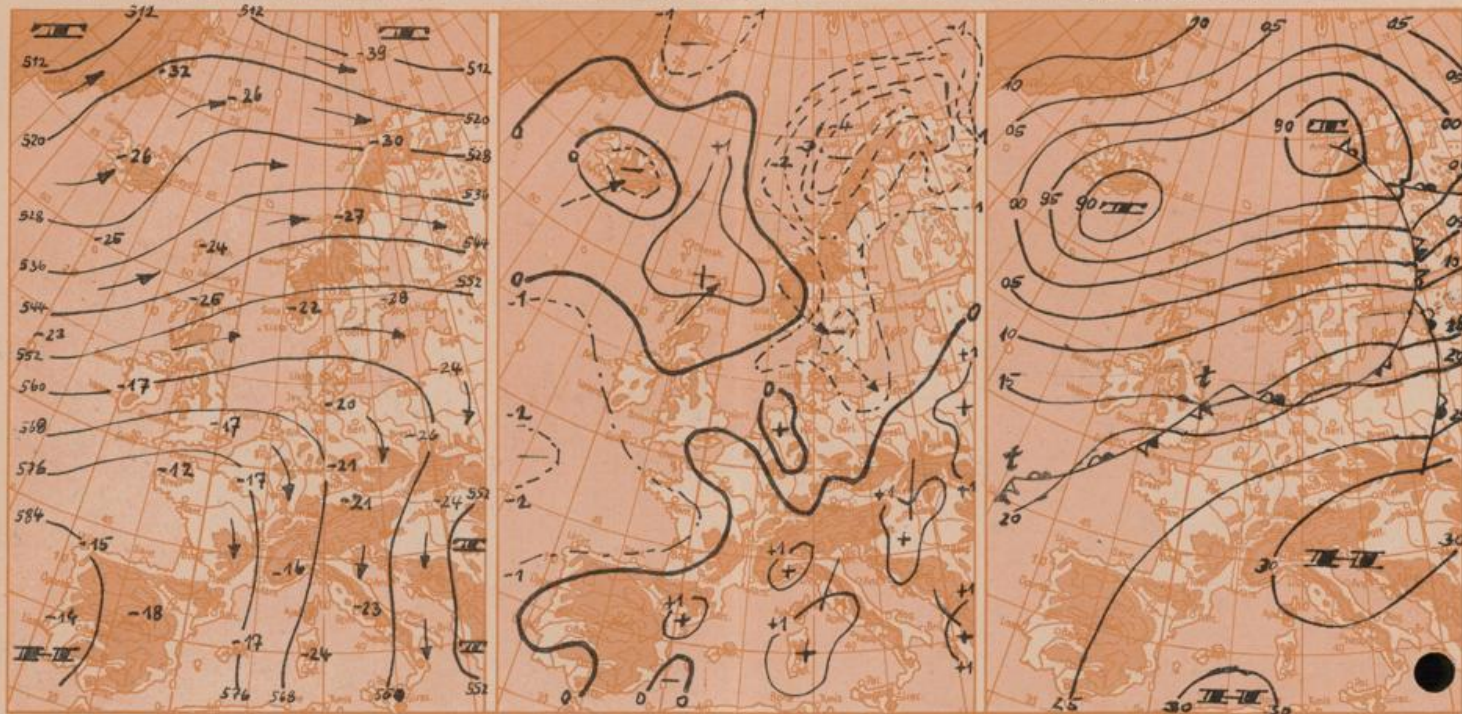
Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Donnerstag, 16. April 1970 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Donnerstag, 16. April 1970

Vorhersagekarte für

Freitag, 17. April 1970

7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	Seehöhe m	Mittwoch, 15. 4. 70 19 Uhr			Donnerstag, 16. April 1970 7 Uhr			13 Uhr			höchste tiefste Temperatur 7-19 h 19-7 h		tiefste Temp. a. Boden 21-7 h	Sonnenschein- dauer in Std.	Nieder- schlag in mm v. 7-7 h	Schnee- höhe in cm 7 h	
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	15.	15/16.					
Gr. Falkenstein □	1308	-0	N 3	☉	-1	W 2	☉	878	658	0	NW3	* ☉	2	-3	-5	8,2	200
Passau (Oberhaus)	408	9	WNW3	☉	0	NW1	☉	981	736	8	NNW1	☉	10	-0	-2	5,5	.
Kempten	705	7	W 1	☉	2	SSE2	☉	947	710	9	W 1	☉	8	1	-1	6,1	0,0
Augsburg	480	10	NNW1	☉	4	S 2	☉	970	727	10	W 3	☉	11	2	1	6,9	.
München-Stadt	522	9	SW2	☉	4	S 3	☉	966	725	9	WSW3	☉	10	3	1	6,2	.
Mühldorf	400	9	W 1	☉	3	SSW2	☉	981	736	9	W 3	☉	10	-0	-3	4,3	.
Oberstdorf	812	4	W 1	☉	0	S 2	☉	935	701	10	SSW2	☉	8	-3	-6	7,9	0,0
Gormisch-Partenk	704	5	C	☉	-0	C	☉	945	709	10	C	☉	9	-5	-5	5,3	0,3
Bad Tölz	654	6	S 2	☉	3	S 3	☉	952	714	10	S 2	☉	9	1	0	5,5	0,3
Berchtesgaden	542	7	NW1	☉	0	C	☉	966	725	10	SW2	☉	8	-1	-3	2,3	0,0
Hohenpeißenberg □	977	3	W 3	☉	2	WSW3	☉	914	686	7	W 2	☉	5	1	-2	6,3	.
Wendelstein □	1833	-4	NW4	☉	-5	NNW3	☉	823	617	-3	WSW4	* ☉	-3	-6	-7	2,5	270
Zugspitze □	2962	-10	N 3	☉	10	N 5	* ☉	713	535	-4	N 6	☉	-10	-11	X	7,8	0,3
Würzburg	260	11	SW2	☉	7	SSW2	☉	X	X	10	SW2	☉	13	7	6	4,1	0,2
Nürnberg	312	10	WNW2	☉	5	SE1	☉	X	X	9	SW2	☉	12	3	2	4,7	0,0
Hof	568	8	W 3	☉	4	SSW2	☉	X	X	5	SW3	☉	10	1	-1	7,1	0,0
Regensburg	339	9	WSW3	☉	4	SSW2	☉	X	X	7	SW2	☉	11	2	-1	10,0	.
Ulm	482	9	SW1	☉	4	SSW4	☉	X	X	10	SW2	☉	12	3	3	6,6	.
Friedrichshafen	407	10	W 1	☉	5	SSE2	☉	X	X	9	S 1	☉	11	3	0	9,1	.
Freiburg/Brsg.	286	12	W 2	☉	8	SSE1	☉	X	X	16	NW2	☉	14	7	5	9,4	.
Feldberg-Schwarzw. □	1496	1	C	☉	2	NNW3	☉	X	X	6	WNW1	☉	2	-0	-4	7,7	.
Stuttgart	401	10	N 2	☉	7	WSW2	☉	X	X	11	S 2	☉	12	6	4	5,6	0,0
Frankfurt/Main	112	11	S 2	☉	8	SW3	☉	X	X	13	SW3	☉	13	7	7	3,9	2
Essen	128	X	X	☉	10	WSW3	☉	X	X	13	WSW3	☉	8	8	8	2,0	8
Hannover	52	10	WNW1	☉	9	WSW3	☉	X	X	11	SW4	☉	12	8	7	4,1	3
Hamburg	16	9	SW2	☉	9	SW3	☉	X	X	11	W 4	☉	11	7	6	6,4	5
Norderney	22	8	S 4	☉	8	WSW5	☉	X	X	9	SW5	☉	10	8	7	2,2	8
Berlin-Dahlem	58	8	NNW1	☉	6	S 2	☉	X	X	9	S 3	☉	11	4	-1	6,1	0,0

Beobachtungen am 16. 4. 70 7 h	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 16. April 1970 1 Uhr.												
	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm		Höhe in km über NN	0,5	0,6	1,0	2,0	3,0	5,0	7,5	10,0	11,0	13,0	16,0	21,0
München-Riem	3,0	4,4	5,0	4,8	1032,5	Wind-Richtung	SW	SW	SW	NW	N	NE	NE	N	N	N	NW	W
Passau	2,6	4,3	4,9	4,0	1032,6	Wind km/h	5	5	5	20	30	65	85	110	125	105	40	20
Mühldorf	3,5	4,7	6,2	6,0	1031,6	Temp. in °C	2	7	3	-5	-7	-18	-35	-55	-64	-58	-67	-59
Kempten	3,1	4,0	4,4	4,3	1033,5	Rel. Feuchte (%)	88	54	62	79	25	10	45	-	-	-	-	-
						gesterr. Temp. in °C	3	2	0	-9	-13	-24	-42	+56	+54	+53	+65	+56
						Temperaturgemittel am	15. 4. 70			Auf- und Untergang am 17. 4. 70			Sonne:			Mond:		
						Wert	normal			in München			5,22			19,06		
						Augsburg	6,0	7,1	Mondphase:			Dauer der bürgerlichen Dämmerung:			36 Min.			
						München-Riem	5,1	8,1	4 Tage vor Vollmond									

Bemerkungen: